Signature® CONTROL SYSTEMS, INC.



PRODOTTI E INFORMAZIONI TECNICHE

CENTRALINE

CENTRALINE | AUTOMAZIONE CON SATELLITI | SISTEMI CENTRALIZZATI | IRRIGATORI A TURBINA | IRRIGATORI STATICI | IRRIGATORI A BATTENTE | VALVOLE | SENSORI

Intelligenza • Informazione • Irrigazione

© 2010 Signature Control Systems, Inc.
Tutti i diritti riservati.

Tutti i marchi commerciali, gli slogan, le icone e i loghi sono proprietà della Signature Control Systems, Inc. o dei rispettivi proprietari e sono utilizzati dietro autorizzazione.

Signature Control Systems, Inc. declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali o omissioni qui riportate; altresì per danni accidentali o indiretti derivati dalla fornitura del presente materiale o dalle prestazioni o uso di questo prodotto.

Signature Control Systems, Inc. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche e i dati di prestazione del prodotto senza preavviso. Le informazioni contenute in questo documento potrebbero essere soggette a variazioni senza preavviso. Le informazioni relative agli ultimi aggiornamenti del prodotto sono reperibili su **www.SignatureControlSystems.com**.

Nessuna parte del presente documento può essere copiata, riprodotta o diffusa con qualsiasi mezzo e per alcuno scopo senza previo consenso scritto di Signature Control Systems, Inc.

Part No.: 99903289IT
Revision No.: B
Date: June 2010

CENTRALINE

APPLICAZIONI	EZ Indoor 8100	EZ Pro™ Jr. 8300	EZ Pro™ 8600
RESIDENZIALI	✔	✔	✔
INDUSTRIALI/COMUNALI	✔	✔	
INTERNI	✔	✔	✔
ESTERNI		✔	✔
MONTAGGIO PIEDISTALLO			✔
AGGIORNABILE PER CONTROLLO CENTRALIZZATO BASATO SU WEB			✔
CARATTERISTICHE			
PROGRAMMI	2	3	3
ZONE:	4, 6	4, 6, 9, 12	8, 12, 16, 20, 24

PRESENTAZIONE DEI PRODOTTI

EZ Indoor 8100



- Due programmi, tempi di avvio multipli e opzioni di programmazione. La serie 8100 può fornire 6 ore di tempi d'azione per zona.
- Disponibile a 4 e 6 zone.
- Due batterie AA per mantenere l'ora e la data esatte per un anno
- Protezione da corto-circuito mediante sistema di fusibili di 0,5 amp
- Trasformatore esterno.
- Sensore pioggia compatibile con l'uso di un sensore normalmente chiuso.

EZ Pro™ Jr. 8300



- Tre programmi, tempi di avvio multipli e opzioni di programmazione. La serie 8300 può fornire 5 ore e 59 minuti di tempi d'azione per zona.
- Disponibile in 4, 6, 9 e 12 zone.
- Programmi di backup alimentati da batteria al litio in caso di interruzione di corrente elettrica alternata o di esaurimento delle batterie AA
- Protezione da corto-circuito mediante sistema di fusibili a ripristino automatico di 1 amp
- La serie 8300 prevede un armadio in plastica per interni/esterni resistente alle intemperie con un trasformatore esterno.
- Questa serie prevede numerose caratteristiche avanzate di gestione dell'acqua quali l'erogazione globale dell'acqua, erogazione dell'acqua per mese, giorni particolari e un ingresso integrato per sensore.

EZ Pro™ 8600



- Tre programmi, tempi di avvio multipli e opzioni di programmazione. La serie 8600 può fornire 9 ore e 59 minuti di tempi d'azione per zona.
- Disponibile in 8, 12, 16, 20 e 24 zone.
- Programmi di back up con memoria non volatile in caso di interruzione di corrente elettrica alternata o di esaurimento delle batterie AA
- Protezione da corto-circuito mediante sistema di fusibili a ripristino automatico di 1 amp
- La serie 8600 prevede un armadio in plastica per interni/esterni resistente alle intemperie con un trasformatore esterno.
- Questa serie prevede numerose caratteristiche avanzate di gestione dell'acqua quali l'erogazione globale dell'acqua, erogazione dell'acqua per mese, giorni particolari e un ingresso integrato per sensore.
- Controllo a distanza e centralizzato predisposto. Occorre semplicemente installare il modulo appropriato e regolare o cambiare un programma, oppure attivare una zona mediante la centralina a distanza EZ Command®.
- Controllo centralizzato predisposto. L'installazione del modulo di comunicazione EZ Pro™ consente il controllo della centralina ovunque ci si trovi, nel mondo.

SPECIFICHE

DIMENSIONI (A × L × P)

5¾″ (14,6 cm) x 4½″ (11,5 cm) x 1½″ (3,8 cm)

ARMADIO:

Plastica resistente - centralina per interni

 # OF ZONES:

4, 6

ALIMENTAZIONE:

8114/8116

INGRESSO: 120V CA, 60 Hz

USCITA: 24V CA, 0,50 A

8184/8186

INGRESSO: 230V CA, 50 Hz

USCITA: 24V CA, 0,50 A

Due batterie alcaline AA Energizer®
(non incluse)

Conforme alla parte 15 Classe B delle norme

CE FCC

CARATTERISTICHE

- Sovrapposizione degli orari di inizio
- Due programmi indipendenti
- Tre orari di inizio per programma
- Calendario compatibile con gli anni bisestili
- Opzioni di programmazione:
  giorni pari/dispari
  Intervallo 1-30 giorni
  Calendario di 7 giorni
- Tempi di azione zone da 1 minuto a 6 ore
- Le due batterie alcaline AA assicurano il funzionamento di ora e data fino a un anno
- Protezione da corto-circuito mediante sistema di fusibili di 0,5 amp
- Test manuale con avanzamento manuale
- Compatibile con sensore pioggia



MODELLI

EZ Indoor

8114 (8184*)
4 zone

8116 (8186*)
6 zone

* Far seguire al numero del modello il codice del paese:
'ES' - Spagna
'IT'- Italia
'PT'- Portogallo
'FR'- Francia

MODELLI

EZ Pro™ Jr.

8304 (8374*)
4 zone

8306 (8376*)
6 zone

8309 (8379*)
9 zone

8312 (8382*)
12 zone

* Far seguire al numero del modello il codice del paese:
'ES' - Spagna
'IT'- Italia
'PT'- Portogallo
'FR'- Francia



SPECIFICHE

DIMENSIONI (A × L × P)
8″ (20,3 cm) x 10″ (25,4 cm) x 4″ (10 cm)

ARMADIO:
Plastica resistente alle intemperie

 # OF ZONES:
4, 6

ALIMENTAZIONE:

8304 a 8312:
INGRESSO: 120V CA, 60 Hz
USCITA: 24V CA, 0,50 A

8374 a 8382:
INGRESSO: 230V CA, 50 Hz
USCITA: 24V CA, 0,50 A
Due batterie alcaline AA Energizer®
(non incluse)
Conforme alla parte 15 Classe B delle norme FCC

CE, IP24

CARATTERISTICHE

- Programmi di backup alimentati da batteria al litio in caso di interruzione di corrente CA o di esaurimento delle batterie AA
- Sovrapposizione degli orari di inizio
- Tre programmi indipendenti
- Tre orari di inizio per programma
- Calendario compatibile con gli anni bisestili
- Opzioni di programmazione: giorni pari/dispari; intervallo da 1 a 30 giorni; calendario settimanale; giorni particolari
- Tempi d'azione zone da un minuto a 5 ore e 59 minuti
- Ritardo programmabile tra zone da un secondo a trenta minuti
- Pulsante rapido per bypass sensore pioggia
- Ciclo di prova manuale con avanzamento manuale
- Le due batterie alcaline AA assicurano il funzionamento di ora e data per ben cinque anni
- Protezione contro le sovratensioni in entrata e in uscita
- Protezione da corto-circuito mediante sistema di interruttori a ripristino automatico di 1 amp

FUNZIONI DI GESTIONE DELL'ACQUA

- L'opzione "giorni particolari per ciascun programma" permette di sospendere l'irrigazione nei giorni prestabiliti
- L'opzione di budget d'acqua riduce o aumenta l'irrigazione dallo 0 al 200 per cento
- L'opzione avanzata di budget d'acqua permette di regolare la percentuale d'acqua da 0 a 200 per ciascun programma e per ogni mese dell'anno



SPECIFICHE

DIMENSIONI (A x L x P)

9″ (22,9 cm) x 12″ (30,5 cm) x 5″ (12,5 cm)

ARMADIO:

Plastica resistente alle intemperie

 # OF ZONES:

8, 12, 16, 20, 24

ALIMENTAZIONE:

8608 a 8624:

INGRESSO: 120V CA, 60 Hz

USCITA: 24V CA, 1.25 A

8678 a 8694:

INGRESSO: 230V CA, 50 Hz

USCITA: 24V CA, 1.25 A

Due batterie alcaline AA Energizer® (non incluse)

Parte 15, paragrafo C, 15.247 delle norme FCC

Omologato UL,COL e CE:

Conforme alla parte 15 Classe B delle norme FCC

CE, IP24



MODELLI

EZ Pro™

8608 (8678*)
8 zone

8612 (8682*)
12 zone

8616 (8686*)
16 zone

8620 (8690*)
20 zone

8624 (8694*)
24 zone

* Far seguire al numero del modello il codice del paese:
'ES' - Spagna
'IT'- Italia
'PT'- Portogallo
'FR' - Francia

Aggiornabile a EZ Pro™Live. È necessaria l'apparecchiatura opzionale. Vedere pagina 30.

CARATTERISTICHE

- Memoria non volatile per il mantenimento dei programmi senza corrente elettrica o batterie
- Due batterie AA per mantenere l'ora esatta per un anno
- Sovrapposizione degli orari di inizio
- Avviamento della pompa programmabile per ciascuna zona
- Pausa pioggia programmabile fino a 99 giorni
- Tre programmi indipendenti
- Quattro orari di inizio per programma
- Tre opzioni di programmazione per soddisfare il fabbisogno idrico delle piante o per conformarsi alle normative locali sull'irrigazione (calendario di 7 giorni, intervallo da 1 a 30 giorni, giorni dispari/pari)
- Compatibile con gli anni bisestili
- L'opzione di budget d'acqua riduce o aumenta l'irrigazione dallo 0 al 200 per cento
- Opzione avanzata di budget d'acqua per regolare, per ciascun programma, la percentuale d'acqua per ogni mese dell'anno
- Tre cicli di prova (Manuale con funzione Manual Advance, Ciclo, Prova di 3 minuti)
- Tempi di durata programmabili da un minuto a 9 ore e 59 minuti
- Protezione del circuito a ripristino automatico con fusibili multipli

Signature® CONTROL SYSTEMS, INC.



WORLD HEADQUARTERS
Signature Control Systems
1 Mason
Irvine ▪ California ▪ 92618
USA Toll Free: 866.4SIGNATURE
Tel: 949.580.3640
Fax: 949.580.3645

TURF DIVISION
Signature Control Systems
8800 N. Allen Rd.
Peoria ▪ Illinois ▪ 61615
USA Toll Free: 888.635.7668
Tel: 309.691.1999
Fax: 309.692.9152

EUROPE, MIDDLE EAST AND AFRICA
SCS Europe (Paris)
5 rue de la Vallee Yart
78640 Saint Germain de la Grange
France
Tel: +33 13 489 9056
Fax: +33 13 489 6025